

ПУБЛІКАЦІЇ
викладачів кафедри загальної математики та методики навчання інформатики
зі здобувачами першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти
спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика)
2022 – 2023 навчальний рік

№	Викладач кафедри	Бібліографічний опис публікації
1.	Антонюк Богдан Петрович	<p>1. Федоренко М. П., Антонюк Б. П. Аналіз розділу «Основи алгоритмізації та програмування» програми з інформатики для 6-9 класів закладів загальної середньої освіти. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 193-195</p> <p>2. Вірний Н. В., Антонюк Б. П. Аналіз розділу «Комп'ютерні мережі» навчальної програми шкільного курсу інформатики для 6-9 класів. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 150-151</p> <p>3. Конотопчик Д. О., Антонюк Б. П. Розробка інтерактивного сервісу для проведення тестувань. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 97-99</p>
2.	Пастернак Вікторія Валентинівна	<p>1. Пастернак В. В., Сватко А. В. Розробка скриптів для автоматизації з використанням мови програмування Python. <i>Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем</i> : тези доп. XIII Міжнар. наук.-практ. конф. (25-26 травн. 2023 р.). Чернігів, 2023. С. 266-268</p>
3.	Ройко Лариса Леонідівна	<p>1. Ковч О. О., Ройко Л. Л. Персональний інформаційно-освітній простір сучасного вчителя інформатики : Матеріали наук.-практ. конф., присвяченої 130-річчю від дня народження М. П. Кравчука (11 жовтн. 2022 року). Луцьк, 2022. С.152-155</p> <p>2. Богачевський В. В., наук.кер. Ройко Л. Л. Використання елементів лінійної алгебри до шифрування інформації. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i> : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 332-334</p> <p>3. Драка А. Р., наук.кер. Ройко Л. Л. Використання теорії матриць у комп'ютерній графіці. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i> : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 346-348</p> <p>4. Оксенюк С. Р., наук.кер. Ройко Л. Л. Використання системи комп'ютерної математики GeoGebra при вивченні освітнього компонента «Вища математика». <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i> : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С.371-373</p>

		<p>5. Лавренюк К. О., наук.кер. Ройко Л. Л. Вивчення вибіркового модуля «Веб-технології» у шкільному курсі інформатики. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i> : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С.362-365</p> <p>6. Лавренюк К. О., Ройко Л. Л. Тематика та вивчення вибіркового модуля «Веб-технології» для 10-11 класів (рівень стандарту). <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.167-168</p> <p>7. Лавренюк К. О., наук.кер. Ройко Л. Л. Формування основ вебдизайну при вивченні вибіркового модуля «Вебтехнології». <i>Перспективи розвитку сучасної науки та освіти</i> : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 14-15 липн. 2023 р.). Львів: Львівський науковий форум, 2023. С.29-30</p> <p>8. Савчук В. О., Ройко Л. Л. Використання технологій інтерактивного навчання як засобу активізації пізнавальної діяльності школярів. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 181-184</p> <p>9. Савчук В. О., наук.кер. Ройко Л. Л. Інтерактивні технології навчання інформатики з використанням онлайн сервісу LearningApps. <i>Перспективи розвитку сучасної науки та освіти</i> : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 14-15 липн. 2023 р.). Львів: Львівський науковий форум, 2023. С.31-33</p> <p>10. Швейгер Н. Р., Ройко Л. Л. Формування позитивної мотивації до навчання у молодших школярів засобами комп'ютерно-ігрових технологій. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.199-202</p> <p>11. Швейгер Н. Р., Ройко Л. Л., Ройко О. О. Використання комп'ютерно-ігрових технологій як засобу формування позитивної мотивації до навчання. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : зб. статей XII Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2023. № 10. С.173-180</p> <p>12. Швейгер Н. Р., Ройко Л. Л. Комп'ютерні дидактичні ігри як засіб розвитку особистості школярів. <i>Перспективи розвитку сучасної науки та освіти</i> : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 14-15 липн. 2023 р.). Львів: Львівський науковий форум, 2023. С.34-35</p>
4.	Собчук Оксана Миколаївна	<p>1. Дуброва Т. В., Собчук О. М. До питання застосування інтерактивних технологій для підвищення ефективності навчання: аргументи «за» і «проти». <i>Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи</i>: збірник тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Житомир, 12 листоп. 2022 р.) Житомир: ЦФЕНД, 2022. Ч.1. С. 21-22.</p> <p>2. Віннічук Н. І., Собчук О. М. Використання інтерактивних сервісів миттєвого опитування у закладах загальної середньої освіти. <i>Наука, освіта та суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації</i> : збірник тез доповідей Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Кропивницький, 19 лист. 2022 р.). Кропивницький, 2022. С. 12-13</p>

		<p>3. Ковальчук В. В., Собчук О. М. Аналіз популярних вебресурсів для навчання програмуванню. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.165-166</p> <p>4. Стасюк А. О., Собчук О. М. Сучасні засоби для створення віртуальної реальності. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.186-188</p> <p>5. Ковальчук В. В., Собчук О. М. Роль онлайн-спільноти та форумів у підтримці та поліпшенні навчального процесу на веб-сайтах для вивчення програмування. <i>Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства: досвід та перспективи</i>: збірник тез доп. Міжнар.наук.-практ. конф. (м. Кременчук, 29 липн. 2023 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2023. С.6-8</p>
5.	Чепрасова Тетяна Іванівна	<p>1. Троць О.А., Чепрасова Т. І. Профорієнтація учнів засобами прикладних програм у методі проектів при навчанні інформатики : Матеріали наук.-практ. конф., присвяченої 130-річчю від дня народження М. П. Кравчука (11 жовтн. 2022 року). Луцьк, 2022. С.185-188</p> <p>2. Троць О. А., Чепрасова Т. І. Творча проектна діяльність учнів на уроках інформатики. <i>Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи</i> : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 12 листоп. 2022 р). Житомир: ЦФЕНД, 2022. Ч.1. С.50-51</p> <p>3. Петрик Л. Ф., Чепрасова Т. І. Веб-квести в системі позакласної роботи з інформатики. <i>Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи</i> : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 12 листоп. 2022 р). Житомир: ЦФЕНД, 2022. Ч.1. С. 38-39.</p> <p>4. Гудько Д. Д., Чепрасова Т. І. Методи підтримки пізнавальної діяльності учнів на уроках інформатики в умовах дистанційного навчання. <i>Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи</i> : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 12 листоп. 2022 р). Житомир: ЦФЕНД, 2022. Ч.1. С. 14-15</p>
6.	Юнчик Валентина Леонідівна	<p>1. Драка А. Р., наук.кер. Юнчик В. Л. Особливості навчання інформатики в початкових класах. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i> : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 348-351</p> <p>2. Кібиш М. М., наук.кер. Юнчик В. Л. Дослідження візуалізації методів сортування. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i> : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травн. 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С. 354-356</p> <p>3. Кібиш М. М., наук.кер. Юнчик В. Л. Дослідження ефективності використання мобільних додатків для підвищення якості навчання. <i>Цифрові інструменти у сучасній освіті</i>: матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 16 травн. 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.60-63</p>

	<p>4. Кібиш М. М., наук.кер. Юнчик В. Л. Використання вебресурсів у навчанні інформатики. <i>Інформаційні технології в освіті та науці</i>: збірник наукових праць III Міжнародної науково-практичної конференції. № 13. Мелітополь-Запоріжжя: ФОП Однорог Т.В., 2023. С. 49-53</p> <p>5. Кібиш М. М., наук.кер. Юнчик В. Л. Хмарні технології у розвитку суспільства. <i>Ольвійський форум – 2023: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі</i>: тези доп. XVII Міжнар. наук. конф. (15-18 червн. 2023 р., м. Миколаїв). Миколаїв : Чорноморський національний університет імені Петра Могили, 2023. С. 213-215</p> <p>6. Курносов В. О., Юнчик В. Л. Особливості використання 3D-моделі комп'ютера в процесі вивчення шкільного курсу інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : зб. статей XII Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2023. № 10 . С.86-94</p> <p>7. Поплавська А. І., Юнчик В. Л. Роль дидактичних ігор в процесі навчання шкільного курсу інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : зб. статей XII Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2023. № 10 . С.138-147</p> <p>8. Юнчик В. Л., Курносов В. О. Застосування програм Blender та Substance 3D painter для моделювання комп'ютера. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.</i> (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 128-130.</p> <p>9. Юнчик В. Л., Самох П. І. Програмна реалізація гри в середовищі Microsoft Micro:Bit. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.</i> (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С.140-143.</p> <p>10. Стельмашук Р. Ю, Юнчик В. Л. Програмна реалізація ігрової платформи для учнів початкової школи в умовах НУШ. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.</i> (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С.143-145.</p> <p>11. Юнчик В. Л., Поплавська А. І. Особливості використання дидактичних ігор в процесі навчання інформатики в школі. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.</i> (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 76-78.</p> <p>12. Юнчик В. Л., Свіязов А. А. Особливості використання хмарних технологій в процесі навчання інформатики. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.</i> (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С.82-84.</p> <p>13. Юнчик В.Л., Остапчук А. С. Використання середовища Scratch у процесі формування фахової компетентності майбутніх вчителів. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук</i> :</p>
--	--

		<p>збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф. (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 72-74.</p> <p>14. Юнчик В. Л., Пушкін Ю. О. Використання програмного засобу GeoGebra на уроках математики. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.</i> (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 78-80.</p> <p>15. Юнчик В. Л., Зусько Д. В. Використання інтерактивних плакатів для сучасного представлення навчального матеріалу. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.</i> (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 60-62.</p> <p>16. Гудько І. В., Юнчик В. Л. Використання сервісу Genially для створення інтерактивного контенту. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VI Міжнар. наук.практ. конф.</i> (11 листоп. 2022 р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2022. С. 56-58.</p>
7.	<p>Яцюк Світлана Миколаївна</p>	<p>1. Яцюк С. М. Поплавська А. І., Курносів В. О., Яцюк А. В. Аналіз атак на WEB сервіси та способи їх протидії. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф.</i> (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.137-139</p> <p>2. Яцюк С. М., Матрунчик Д. С. Здоров'язбережувальні технології в освітньому процесі вчителя інформатики НУШ. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф.</i> (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.202-204</p> <p>3. Яцюк С. М., Спільнюк Д. М. Професійна підготовка вчителя інформатики НУШ до роботи в інклюзивному середовищі. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф.</i> (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 204-206</p> <p>4. Яцюк С. М., Спільнюк Д. М. Спрямування педагогічних технологій вчителя інформатики НУШ на збереження здоров'я дітей. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф.</i> (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 206-208</p> <p>5. Яцюк С. М., Спільнюк Д. М. Організація роботи вчителя інформатики Нової української школи з охорони праці та безпеки життєдіяльності. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф.</i> (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 208-210</p> <p>6. Serhii Muzychuk, Svitlana Yatsiuk. Complex measures to protect students from threats in the internet environment. <i>TARAS SHEVCHENKO XI - INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES.</i> (Lutsk, August 14-15, 2023). Lesya Ukrainka Volyn National University, Ukraine, 2023.</p> <p>7. Roman Mytkalyk, Svitlana Yatsiuk. Organization of the work of the informatics cabinet taking into account information security measures. <i>TARAS SHEVCHENKO XI - INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES.</i> (Lutsk, August 14-15, 2023). Lesya Ukrainka Volyn National University, Ukraine, 2023.</p>